

COMUNICADO

A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/FUB, comunica aos candidatos ao Concurso Público objeto do Edital n. 241/2009, divulgado nos endereços eletrônicos <http://srh.unb.br/concursos> e <http://www.cespe.unb.br/concursos/docentesunb> a partir do dia 18/02/2009, conforme indicado abaixo:

Onde se lê:

Ordem	Itens dos Objetos de Avaliação
01	Acústica e Vibrações: Fundamentos e Aplicações
02	Controle de Ruído
03	Conforto Acústico
04	Instrumentação para Acústica e Vibrações
05	Ensaio e Testes em Acústica e Vibrações
06	Acústica Veicular

Leia-se:

Ordem	Itens dos Objetos de Avaliação
01	CAD/CAM E PROTOTIPAGEM RÁPIDA Engenharia Simultânea na integração entre as etapas do Processo de Desenvolvimento de Produto (PDP). Sistemas CAD/CAM como ferramentas de integração entre projeto e manufatura. Interfaces de troca de dados entre sistemas CAD/CAE/CAM (IGES, VDA, SET, etc.). O conceito STEP de troca de dados de produto. O papel da Prototipagem Rápida no PDP. Introdução às principais tecnologias de Prototipagem Rápida e Ferramental Rápido
02	DESIGN DE PRODUTO Design e design industrial. As funções dos artefatos. O papel do design no processo de desenvolvimento de produtos. As relações entre as atividades de design, produção e uso dos produtos
03	ENGENHARIA SIMULTÂNEA Contextualização do problema do desenvolvimento de novos produtos na atualidade. Ciclo de vida de produtos. Melhores práticas para o desenvolvimento de produtos. Histórico e conceitos fundamentais da Engenharia Simultânea. Aplicabilidade por segmentação industrial. Abordagens da Engenharia Simultânea: dimensão organizacional, tecnologia da informação, gestão de projetos, dimensão humana e de relacionamento. Casos de implementações bem sucedidas
04	PROJETO CONCEITUAL Desenvolvimento de produto, inovação e solução de problemas. Requisitos de projeto e sua administração. Formulação do problema de projeto. Síntese funcional. Métodos para a geração de concepções: métodos intuitivos; método morfológico; análise de valor; TRIZ. Métodos para a seleção de concepções.
05	DESENHO TÉCNICO: tipos de representação, tipos de desenho, projeções, cortes, cotação, símbolos, desenho de conjunto, desenho de detalhes, execução de desenhos com sistema CAD.
06	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO: desenho de elementos de máquinas em sistemas CAD representação de elementos de máquinas, desenhos de elementos de união: roscas, rebites e soldas, desenho de elementos de transmissão: engrenagens, polias, correias, rolamentos e eixos
07	MODELAGEM 2D/3D: Tipos de modelagem, sistemas de coordenadas, construção edição e visualização de modelos 2D e 3D, ambientes virtuais para desenvolvimento de projetos mecânicos, introdução ao uso de programas como CATIA, Solidworks, Deform, etc, suas especificidades e aplicações.

Permanecem inalteradas as demais condições estabelecidas no referido edital.

Afonso de Souza
Secretário